



## Tira Led Ultravioleta **Serie Profesional**

FU-BLF-3535-UV27-(2)X

Tira de LED regulable ultravioleta  
con 30/60 SMD3535 LED por metro



### Catacterísticas

Disponible en 24 VDC.

Tira de led de grado profesional muy brillante y de bajo consumo.

Tipo de LED SMD3535 Cantidad de LED: 30/60 LED/metro

Temperatura de funcionamiento: -20~50°C.

LED de larga duración: vida útil prevista de 50.000 horas.

Se puede utilizar con controladores, dimmers y múltiples amplificadores.

Disponible en versión IP20.

\* CERTIFICACIÓN LM80:  
Vida útil probada según la norma LM80;

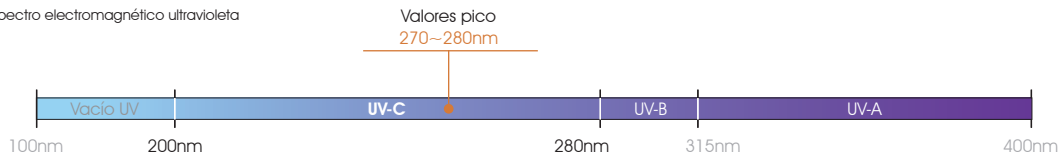
FU-BLF-3535-UV27-(2)X

Serie profesional  
germicida y esterilización



30-60 Led/m	9,6-19 W/m	24V	Garantía hasta 7 años
1,49-2,89 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	UV-C 		275 nm
LED SMD  3535			

Espectro electromagnético ultravioleta



PELIGRO	VHB 3M	driver NO incluido	120°	Necesita disipador	30.000 h
evitar exposición obre la piel y ojos	+50°C -20°C	No doblar	ESD	Dimeable	1m
				Trabajo 50°C -20°C	Almacenaje 60°C -40°C

FU-BLF-3535-UV27-X	9,6 W/m	30 Led/m	33,33mm 	10cm
FU-BLF-3535-UV27-2X	19 W/m	60 Led/m	16,66mm 	5cm

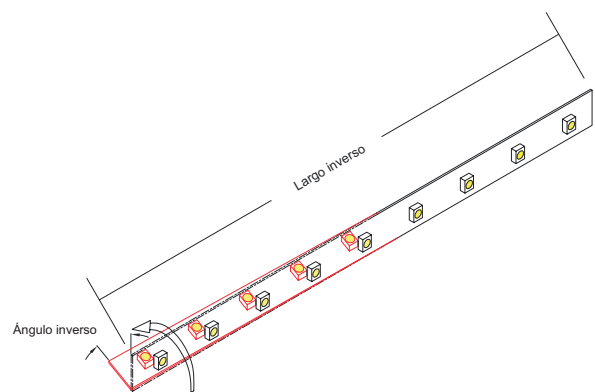
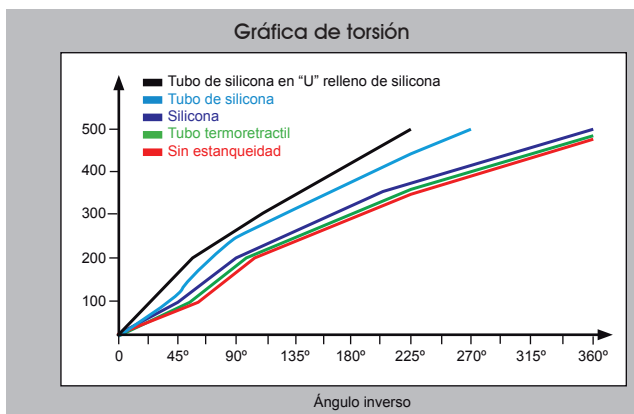
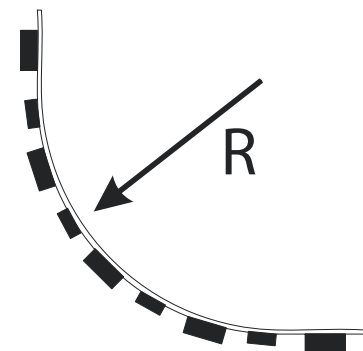
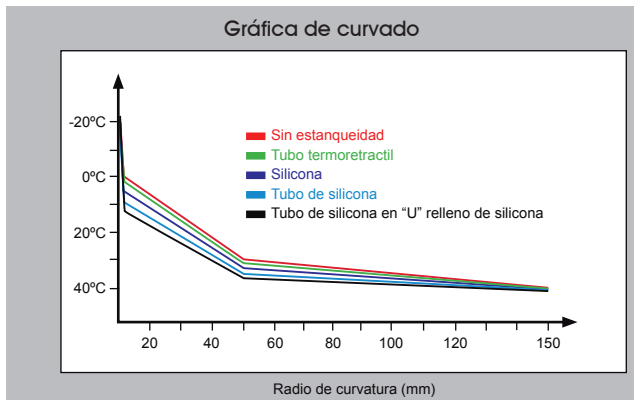
Características

Referencia	Tª color / longitud de onda	Irradiancia	Tira no estanca
FU-BLF-3535-UV27-X	±270~280nm	1,49 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
FU-BLF-3535-UV27-2X	±270~280nm	2,89 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP
FU-BLF-3535-UV27-X	No es estanco	10x2	Cable de silico- na rojo y negro	Adhesivo 3M VHB	IP20
FU-BLF-3535-UV27-2X	No es estanco	10x2	Cable de silico- na rojo y negro	Adhesivo 3M VHB	IP20

Gráficas de flexibilidad



Como referencias, las gráficas se han hecho doblando las tiras a 0°C.

## ■ MODELO NO ESTANCO

### Características

- Con cinta adhesiva 3M VHB para una fácil instalación. IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.

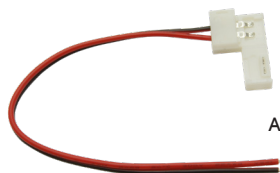


### Accesorios opcionales

ACC10-JOIN-600



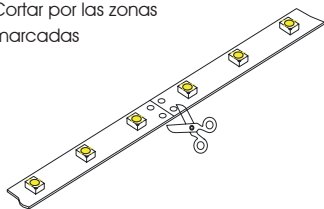
ACC10-CABLE-600



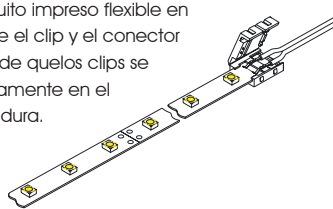
Más accesorios opcionales disponibles (ver catálogo "Iluminación LED decoración")

### Manipulación

Cortar por las zonas  
marcadas



Colocar el circuito impreso flexible  
en el espacio entre el clip y el conector  
asegurándose de que los clips se  
colocan exactamente en el  
punto de soldadura.



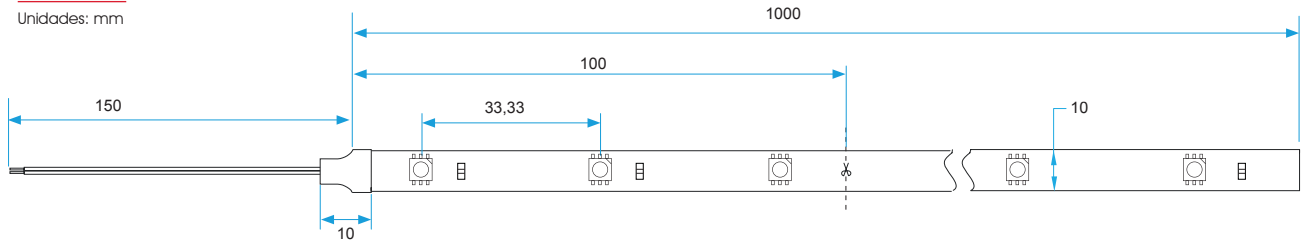
Cerrar la cubierta del conector.



Dimensiones del producto: **FU-BLF-3535-UV27-X**

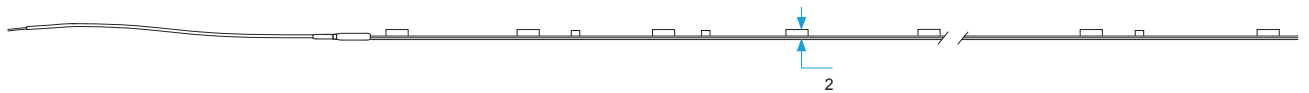
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

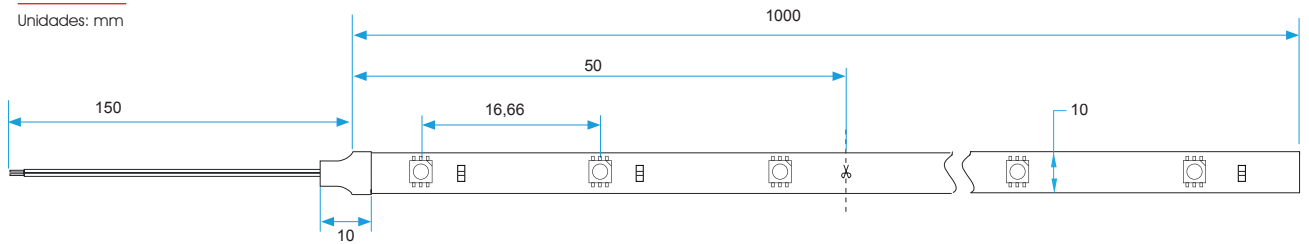
Unidades: mm



Dimensiones del producto: **FU-BLF-3535-UV27-2X**

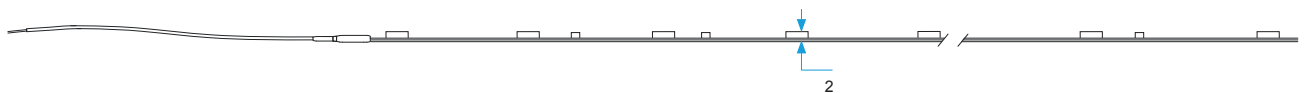
Vista frontal

Unidades: mm



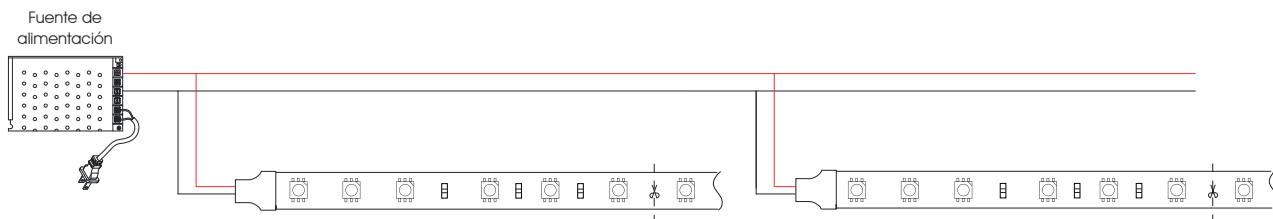
Vista lateral

Unidades: mm

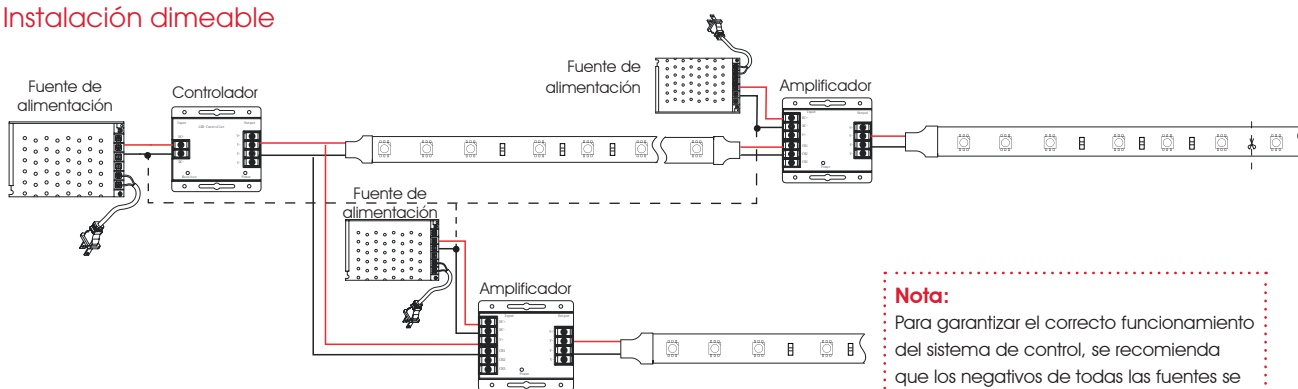


## ■ DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

### Instalación NO dimeable



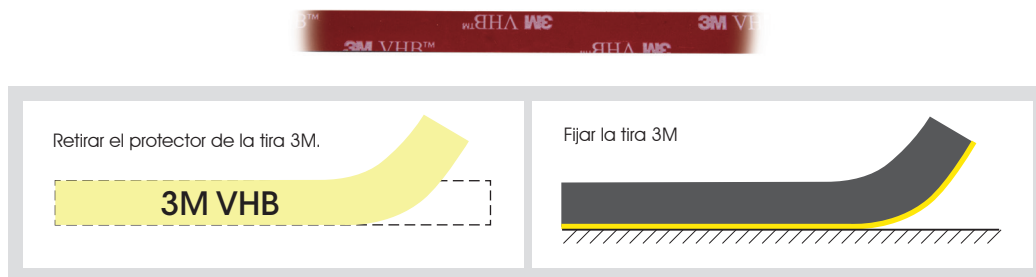
### Instalación dimeable



**Nota:**  
Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de control, se recomienda que los negativos de todas las fuentes se encuentren conectados entre sí.

## ■ INSTALACIÓN

### Adhesivo 3M VHB



## ■ EMBALAJE

